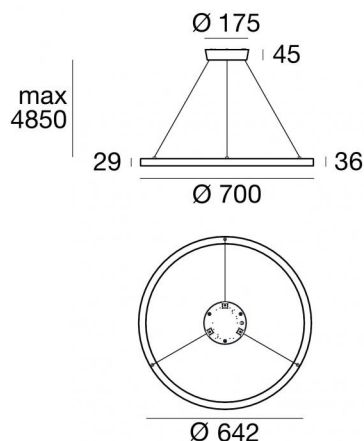


Tour_Slim_PD Complete



Suspension | 99-264 V
1008 topLED 41 W DC - 50 W AC | CRI 90
C01058WHWDI



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	41 W DC
Pouvoir total	50 W
Flux lumineux (source)	4541 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	99 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
Essai au fil incandescent	Non
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	4.85 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2.7 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	2 KV
Technologie optique	Dot free

Finition corps	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Couleur	opalin
Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	4850 mm

Suspension | 99-264 V | 1008 topLED 41 W DC - 50 W AC | CRI 90
C01058WHWDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1008 striped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4541 lm, with a 110.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of silicone. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.7 kg.

The total absorbed power is 50 W. The power supply cable is included and features a 4.85 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

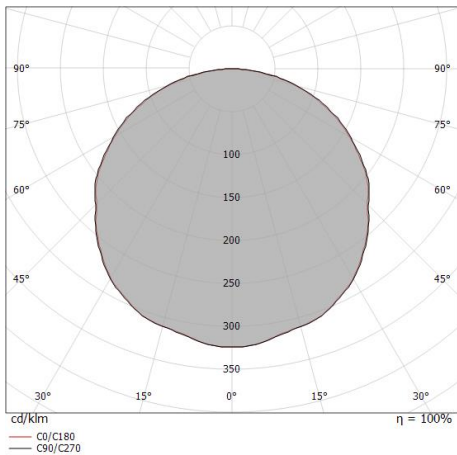
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage	
Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flux lumineux (source)	4541 lm
Flux lumineux du luminaire	2577 lm
Consumption	50 W
Efficacité lumineuse du luminaire	51 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B00 C0 60000h	

UGR	
UGR axial	20.2
UGR transversal	20.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optique C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	3345 221 229
0.5	1.69 1.66		59.4° 59.0°	
1.0	3.38 3.33		59.4° 59.0°	836 55 57
1.5	5.07 4.99		59.4° 59.0°	372 25 25
2.0	6.76 6.66		59.4° 59.0°	209 14 14
2.5	8.45 8.32		59.4° 59.0°	134 9 9
3.0	10.15 9.99		59.4° 59.0°	93 6 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.8°)